

EEN WEEKBLAD MET MICKEY EN KUIFJE



# PEP



Nr. 34 22 aug. 1964

35 ct. p.w. losse nrs.

45 ct. België 7 fr.





# HALLO, beste vrienden!

**H**EBBEN jullie weleens op een brug gestaan? Alle hoofden knikken. Maar ik bedoel geen gewone brug, ik bedoel de brug van een schip. Van een motorschip. Zo, nu zullen er heel wat hoofden zijn die niet knikken, maar schudden: „Nee!” Sla dan maar eens gauw de middenpagina van PEP op, daar kun je alles vinden wat je op zo'n brug zoal ziet. Dat is wel even iets anders dan wanneer je vanaf een gewone brug in het water tuurt! Hoe de bemanning van een schip vroeger, met als enige „navigatie-apparatuur” de zon en de sterren, de weg over de zeeën zocht en hoe een modern motorschip met behulp van alle mogelijke instrumenten zijn koers volgt, hoe een eenvoudig

dieptelood, echolood, uitgegroeid is tot een onderwater-radar, hoe het in kaart brengen van de zeebodem, de stromingen, en nog veel meer, hoe dit allemaal gebeurt is en gedaan wordt, kun je lezen op pagina 15. Spaghetti beleeft deze week het slot van zijn avontuur met neef Pro-Prosoetto en op bladzijde 20 staat welk verhaal er de volgende week begint.

Drie pagina's vol over vliegende schotels en wéér begrijpen jullie het verkeer, dit zijn vliegende schotels op het water.

Als jullie de bladzijden 28, 29 en 30 gelezen hebben, moet je toegeven dat die naam ook voor bootjes niet slecht gekozen is.

Hugo Hooftman vertelt het een en ander over de Grumman Tracker, Bob Spaak over de Olympische Spelen en de postzegelverzamelaars moeten op bladzijde 10 maar eens kijken of ze ook die zegels in hun album hebben!



## VOOR PIETERE

**PEP**

## PUZZELAARS

### KLINKERVISSEN

De klinkers in het alfabet zijn A, E, I, O en U. Op de tekening zie je die klinkers op de vissen staan.

Die letters weet je dan al vast.

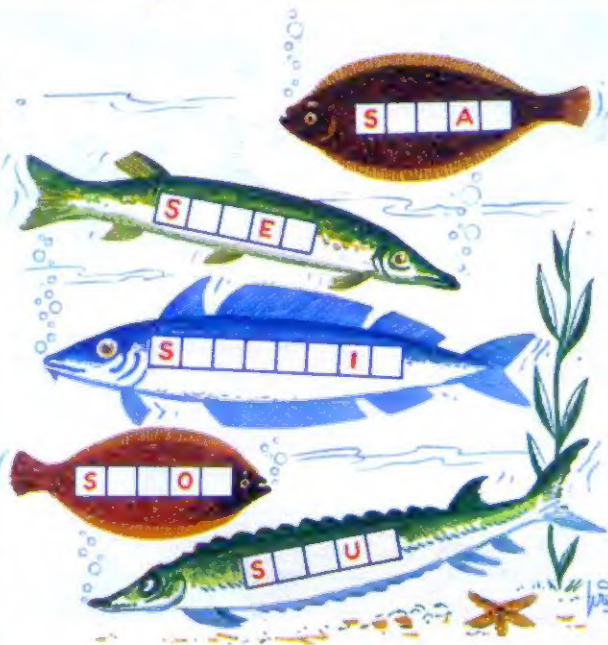
Ook is bekend, dat hun namen allemaal met een S beginnen.

Van de twee groene vissen vertellen we nog iets bijzonders.

De bovenste is een zoetwatervis, maar smaakt niet minder lekker, dan de zeevissen om hem heen.

De kuit van de onderste vis wordt „kaviaar” genoemd. Hoe heten die vijf vissen? Schrijf de namen op een briefkaart en stuur deze vóór 27 augustus naar: Redactie Pep, Postbus 1444, Amsterdam.

Schrijf in de linkerbovenhoek aan de adreszijde van de briefkaart: Pep-prijsvraag nr. 34.



Dit is een scheepstelegraaf; met één handbeweging worden orders doorgegeven.

De oplossing van prijsvraag nr. 32: SMAKEN.

### PRIJZEN

1e prijs: een prachtig polshorloge; 2e prijs: een kleinbeeld camera; 3e prijs: een compleet tafeltennisstel; 4e prijs: een kruiswoordspel; 20 troostprijzen: een grote gekleurde speelbal.

### DE WINNAARS VAN PRIJSVRAAG Nr. 27:

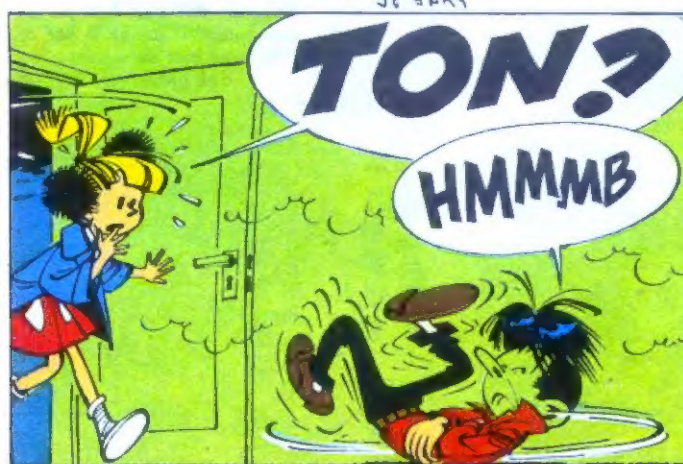
1e prijs: Cees Berhouwer, Anjelienstr. Purmerend; 2e prijs: Thea Pernot, Richterweg 40, Treebeek, L.; 3e prijs: Arnold en Peggy Breuër, Posweg 210, Hoogvliet; 4e prijs: Gert en Lucie Smits, Kon. Wilhelminastr. 2, Harlingen.

De winnaars van een troostprijs krijgen deze rechtstreeks thuisgestuurd. Hun namen komen niet in PEP te staan.

## FLIPPIE FLINK









Pep heeft professor Bombast en diens neefjes Tim en Tam te logeren en die twee kereltjes zijn voortdurend uit op katten kwaad...

# Leve de vakantie!

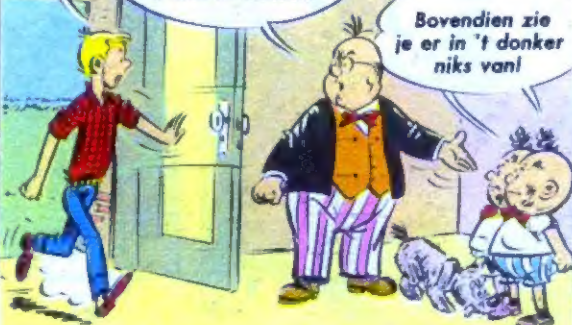


Wat is er, professor? U ziet er zo boos uit!

Ach, die kwajongens! Moet je zien, het lijken wel mijnwerkers! En ze vertikken 't om zich te wassen!

Ja, we voelen er ons best lekker bij, zo!

Hoor je hoe brutaal ze tegen me zijn, Pep? Tegen hun bloedeigen oom? Wacht, ik zal ze eens even...



Bovendien zie je er in 't donker niks van!



Maak u niet kwaad! Met geweld bereikt u toch niets!

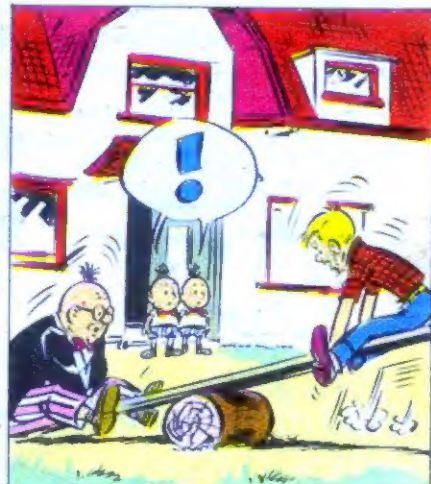
Wat zijn we lekker koppig hè?

Ja, als we niet willen dan willen we ook niet!



Hihih! Wat een leuk spelletje, Pep!

Ja, vindt u ook niet, professor?



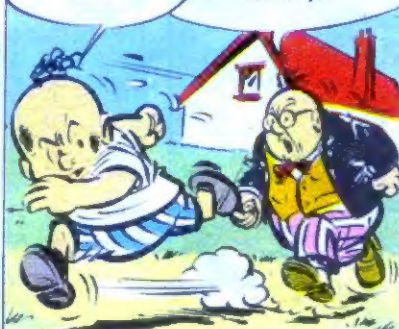
O, zijn jullie daar? Kom spelen, jongens! Tim, jij mag mijn plaats!

Ja, en intussen gaat Tam met mij naar de badkamer, hè? Kom maar mee!



Nee, ik kom niet! Ik wil niet!

Wacht maar eens tot ik je te pakken heb, kereltje, dan zal ik je!



Mooi zo, dat wordt wel geregeld! Ga zitten, Tim. Goed zo!



Hoi Hil Haha!

Woef! Woef! Waf! Waf!



Zo, van dat bad ben je opgeknapt! Hopelijk is het de prof met de ander ook gelukt!





Voor de laatste  
maal, Tam, kom hiér,  
zeg ik je!

Ik  
denk er  
niet over!



Later ...

En, wat  
zegt u ervan,  
prof?

Het was werkelijk een  
geniaal idee van je, Pep! Nu  
zijn ze niet alleen goed  
gewassen, maar ...



... bovendien hebben ze  
er de smaak van te pakken!  
Ze zijn nu al langer dan een  
uur in de badkamer bezig!

Oja? Dan  
stukken ze  
vast en zeker  
wat uit!



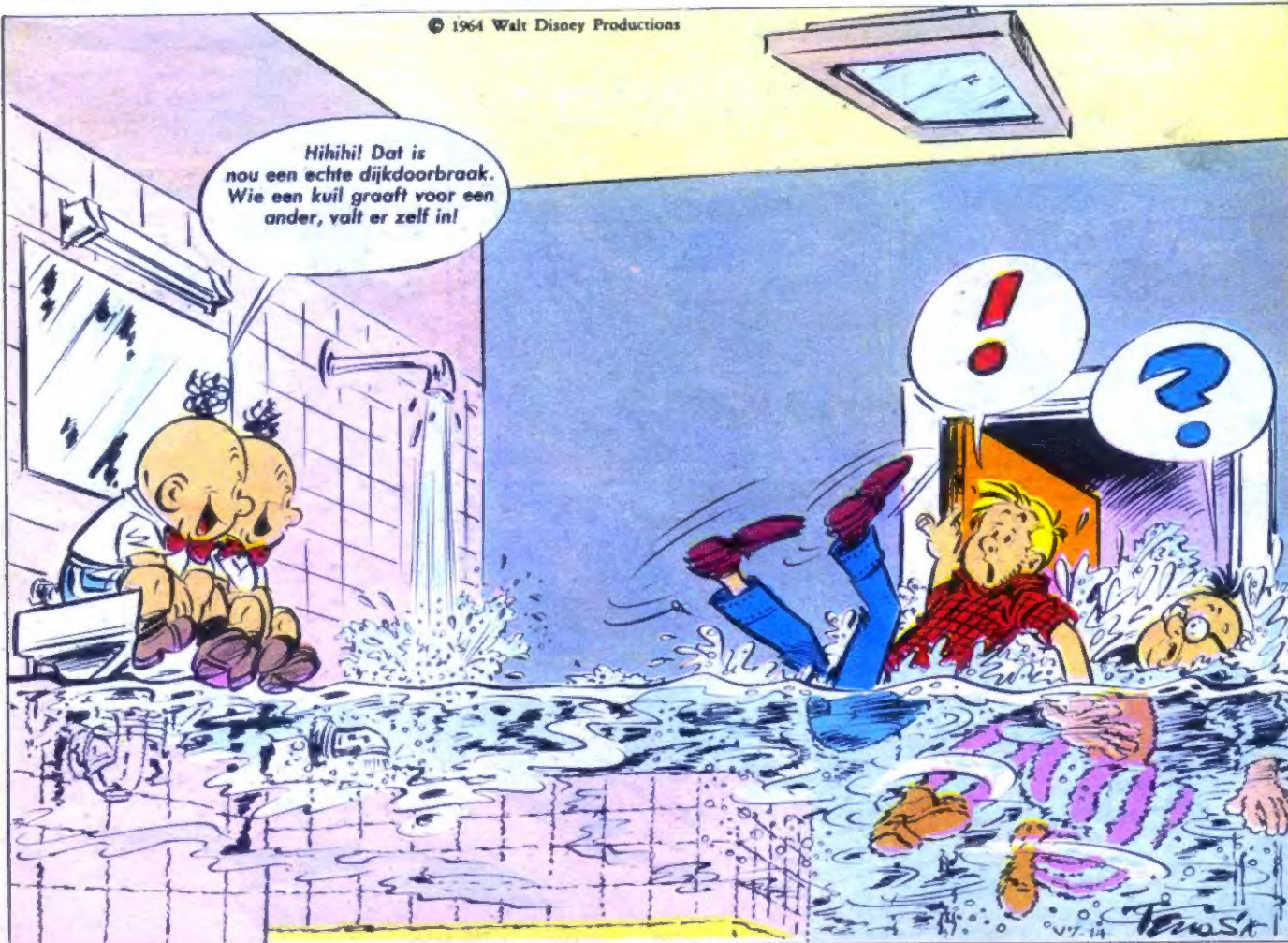
Oeil Kijk eens! Het water  
is over de kuip gelopen!

Ach, wat erg!  
Als er maar niets  
met die arme,  
kleine hummeltjes  
is gebeurd!



© 1964 Walt Disney Productions

Hihih! Dat is  
nou een echte dijkdoorbraak.  
Wie een kuil graaft voor een  
ander, valt er zelf in!





# DAN COOPER

Op verschillende bases in het hoge noorden heerst koortsachtige opwindung. Noch van de Kangoeroe, noch van de

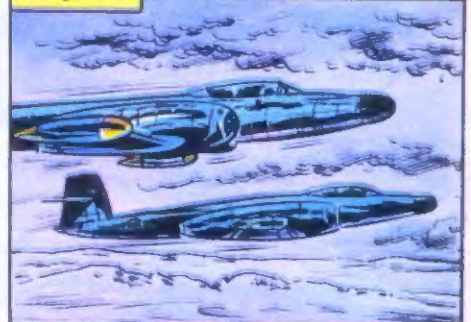
Op de basis van de R.C.A.F. stromen de berichten binnen van de verschillende patrouilles.

Een Russisch toestel, opgestegen van Tiksi, meldt: Niets gevonden in sector A.Z. 25.

Een Zweeds lijntoestel op weg naar Anchorage seint: niets te melden.

Het Noorderlicht en de sneeuwstorm belemmeren de opsporingen...

Chatt en Lafleur hebben hun tanks gevuld en zijn weer opgestegen. Ze proberen de plaats te vinden waar de Boemerang is neergestort.



Uur na uur verstrijkt. Een groep Eskimo's, die ver de ijsvlakte is opgegaan om een paar beren te vangen, maakt zich klaar om vóór de storm weer thuis te zijn.

Schiet op, Ontok, de blizzard!

Ga maar vast, ik moet eerst mijn honden kalmeren. Ik haal je wel in.



Koest toch! Af! De honden lijken wel gek! Wat hebben ze toch?

Dit is niet normaal meer! Ze ruiken iets, maar er is niets te zien... Nou, vooruit dan maar.



Ik ben benieuwd; hij gaat iets uitgraven... Wat kan dat zijn? Misschien een zeehond?



Meer dan 1000 km daar vandaan...



Met deze antenne hebben we weinig kans dat ze ons S.O.S. horen, en de batterijen zijn bijna leeg.

Niet zo somber, de zendapparatuur is in ieder geval in orde.

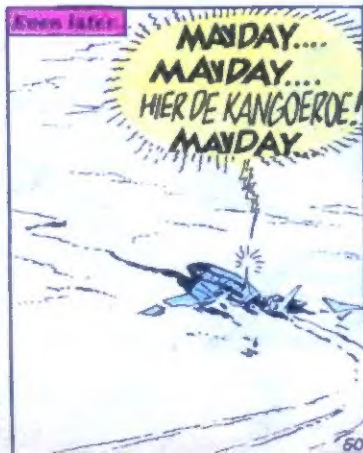
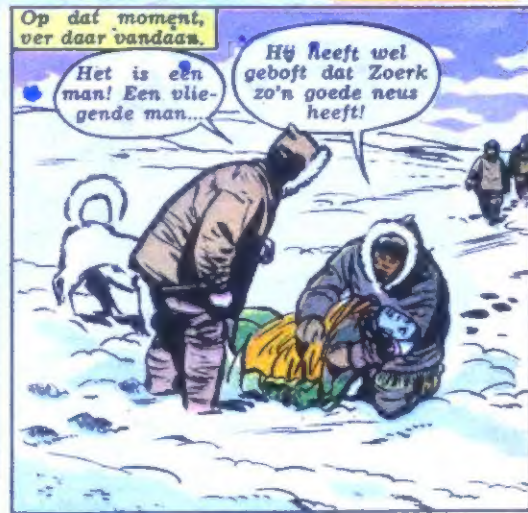
Mike! Marc is buiten bewustzijn!





# in HET WAAGSTUK

Boemerang wordt enig bericht ontvangen. Jachtvliegtuigen stijgen op om naar de beide vermiste toestellen te zoeken.





Die avond gaat in een blokhut van een Russische bonthandel een van de mannen, een radio-amateur, achter zijn toestel zitten....

Stil eens even! Hoe kan ik nu ooit iets verstaan als jullie zo kletsen?

Wladimir Fedievitsj, stel je niet aan!

Je hebt nog nooit iets opgevangen!



Wacht maar eens, ik ga inschakelen op de golflengte van de internationale S.O.S.-seinen.... Hé? Wat is dat?



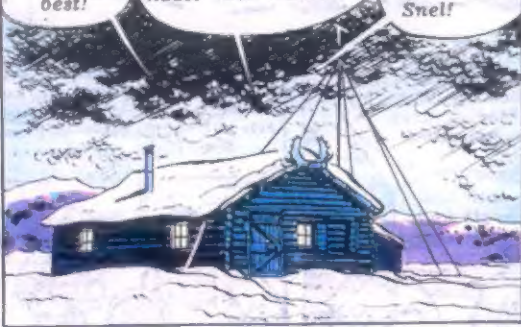
Een heel zwak S.O.S.-sein... nauwelijks te horen, in een vreemde taal... Het gaat geloof ik om een vliegtuig... Lijkt wel Engels.



Probeer het nummer op te vangen. Doe je best!

Ik probeer met mijn instrumenten de plaats te bepalen waar het sein wordt uitgezonden. Ik hoor hem haast niet meer...

Waarschuw de militaire basis van Doedinka. Snel!



Op een ijsschots, 2000 km van de blokhut verwijderd....

Schei maar uit, het heeft geen zin meer. We kunnen alleen maar hopen...

Mayday! Mayday!

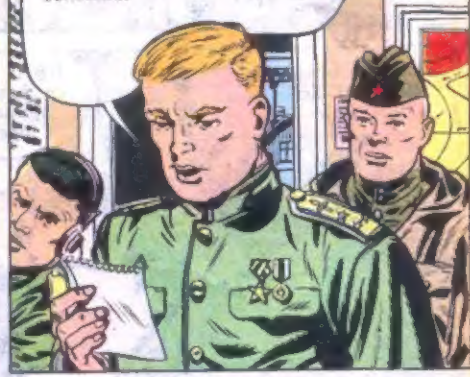


Maar intussen, in een radiocentrale van een Sowjet-Russische luchtbasis in het Noorden,

Ik kreeg een bericht door van een amateurzender in de buurt van Komiansk.



Het is bijna onleesbaar. Hier staat „Kangoeroe“, dat is het vermiste Canadese toestel! Stuur dit S.O.S. onmiddellijk door naar de centrale.



Intussen probeert Dan zijn redders over te halen verder te gaan...

Maar je bent nog te zwak...

Breng me vlug naar een post waar een zendapparaat is....



De Eskimo's geven ten slotte toe...

Wat zou er gebeurd zijn met mijn vader? En met mijn vrienden? Zou de Kangoeroe neergeschoten zijn of heeft de vijand hem nog in handen? Het kan nog dagen duren voor we ergens zijn!





Zo snel de honden kunnen lopen, trekken Dan en zijn redders naar de kust. Intussen ontvangt de Russische basis het S.O.S. van de Kangoeroe en meteen...



Een radio-amateur ving 'n S.O.S. op en begreep het niet helemaal. Hij kende geen Engels. Het gaat om de Kangoeroe, toestand lijkt hopeloos.

Waar-schuw de R.C.A.F.

We hebben te weinig gegevens om hun juiste positie te bepalen...



Maar als het goed is, moeten de verongelukte Canadezen zich op deze lijn bevinden, vlak bij de Noord-pool.

Verdraaid!



Dat wordt er niet eenvoudiger op.

Laat onmiddellijk vliegtuigen opstijgen om het hele gebied tot de 85e breedtegraad af te zoeken.

De Canadezen en Amerikanen zoeken hun gebied in die sector af...



Met de weinige gegevens die ze hebben vliegen Amerikanen, Russen en Canadezen boven de uitgestrekte ijsvlakte...

52

Vanuit de verschillende bases worden regelmatig oproepen uitgezonden...



Hallo! Hallo! Kangoeroe, we hebben je S.O.S. opgevangen...



Hou vol! Er wordt naar jullie gezocht. Help ons, zend nog een S.O.S. uit... Hallo, probeer positie op te geven...



Maar de oproepen bereiken hun doel niet, 't ontvangstestel is kapot.

De igloo is klaar. Nu hoeven we niet meer zo'n kou te lijden.

© 1964 Editions Lombard



Het lijkt alsof de tijd kruipt... Langzaam maar zeker worden de mannen wanhopig....

Mike! Kijk eens, lichtpatronen en een seinlamp, gevonden in het wrak!

Hebben we toch niets aan.



Het zit ons niet mee, jongens. De mist wordt steeds dikker; nu vinden ze ons nooit meer...



De Eskimo's bereiken na een spannende tocht eindelijk de kust.

Nog één dag... Hé, hoor ik iets of verbeeld ik het me?

52

WORDT VERVOLGD





# POSTZEGELS en ... VLAGGEN



**O**m de verbondenheid van vorst en volk of vorst en soldaten te demonstreren, werden in de oudheid vanen en andere tekens gebruikt. Tegenwoordig hebben alle zelfstandige staten een landsvlag als nationaal symbool. Ons rood, wit en blauw is vrij oud, maar lang niet zo oud als de Deense vlag, de „Danebrog“, die van het begin van de 13e eeuw dateert. In 1572, je weet wel, het jaar dat Alva Den Briel verloor aan de Watergeuzen, werd voor het eerst van de Prinsenvlag gesproken. Ons huidige rood, wit en blauw is pas sinds 1795 de officiële landsvlag. Men neemt aan dat de kleuren van de vlag gekozen zijn naar de kleuren van Willem de Zwijger en dat het rood het oranje geleidelijk heeft verdrongen. Veel vlaggen hebben een eigen naam gekregen. Denk maar eens aan de „Union Jack“ van Engeland, de „Stars and Stripes“ van de Verenigde Staten, de reeds genoemde „Danebrog“ en de „Tricolore“. Met „Tricolore“ bedoelen we meestal de Franse vlag, maar het woord betekent driekleur en wij hebben dus ook een Tricolore, alleen zijn de banen van de Franse vlag verticaal en de onze horizontaal. Ook internationale organen hebben dikwijls een eigen vlag. Zo bijvoorbeeld de UNO: een lichtblauw dundoek met in het midden een omlauwerde wereldbol. De Raad van Europa: donkerblauw met een cirkel van gouden sterren, die het aantal leden-Staten van de Raad aangeven, zoals in de Amerikaanse vlag het aantal sterren in de linker bovenhoek het aantal Staten van de Unie aangeeft. Deze vlag is de laatste jaren tweemaal veranderd toen er nieuwe staten toetraden, Alaska en Hawaii.

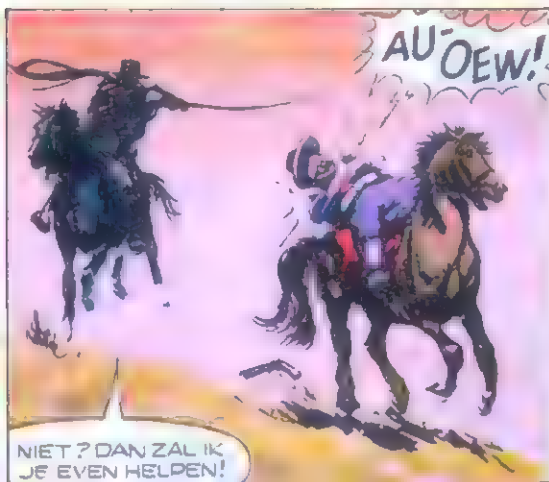
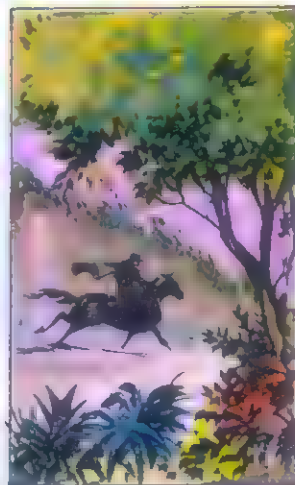
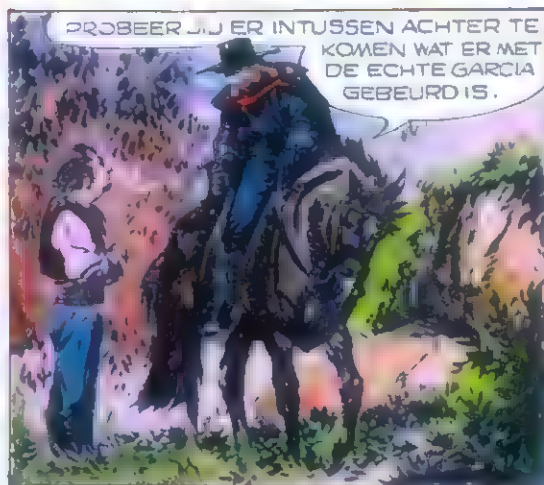
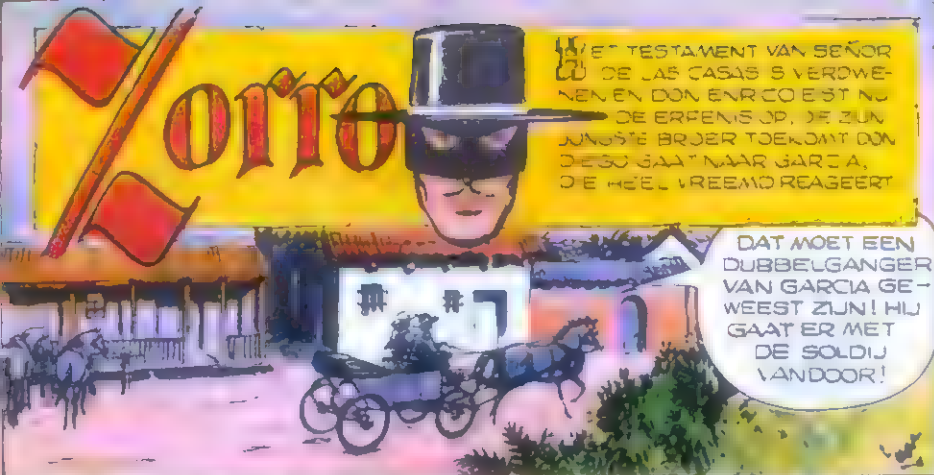
Wanneer na een revolutie in een land het staatsbestel verandert, wordt ook de vlag vaak veranderd. Na de Franse revolutie verdween de Lelievlag van de Franse koningen en kwam de huidige Tricolore. En denk maar 'ns aan de hakenkruisvlag van Duitsland tijdens het Hitlerregime en eveneens aan de al wat oudere vlag van de Sowjetunie met sikkel en hamer.

Toen Italië in 1946 een Republiek werd, verwijderde men uit het wit van het verticale groen-wit-rood, het schild en de kroon, en misschien kun je je nog herinneren dat tijdens de Hongaarse opstand de opstandelingen 't communistische embleem uit de vlag

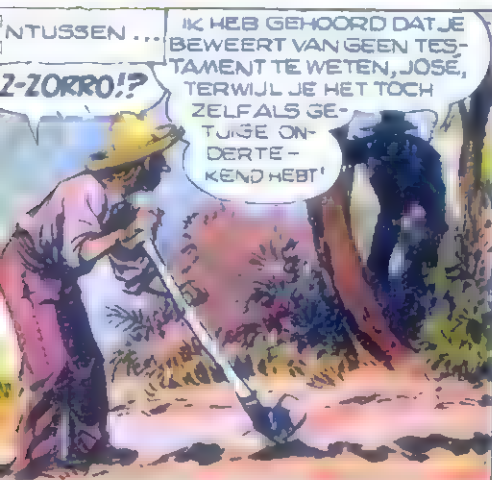
haalden, zodat deze met een gat in het midden wapperde. De meeste vlaggen zijn, zoals de Nederlandse, langwerpig, maar ook zijn er vierkante zoals van Albanië, Korea, het Vaticaan en Zwitserland. De van de Zwitserse vlag afgeleide Rode-Kruisvlag is echter weer langwerpig. Een andere internationale organisatie die een eigen vlag heeft, is die van de Olympische Spelen: een witte vlag met vijf ineengestrengelde ringen in de kleuren blauw, geel, zwart, groen en rood, die vijf werelddelen voorstellen. Ook de godsdienst wordt soms op de vlag aangeduid: de halve maan van de Islam in de vlaggen van Algiers, Egypte, Lybië, Pakistan en Turkije. Bij de vlaggen van de vijf Skandinavische landen valt op dat deze alle door een kruis worden verdeeld en wel zo, dat er links twee vierkanten en rechts twee rechthoeken ontstaan. Niet alleen Amerika duidt in zijn vlag de staten van de Unie aan, ook de Nederlandse Antillen hebben in hun vlag sinds ze in 1954 zelfbestuur verkregen, zes sterren voor de eilanden: Aruba, Bonaire, Curaçao, Saba, St. Eustatius en St. Maarten.

Sommige landen kennen naast hun landsvlag nog een oorlogsvlag, zoals Engeland, Japan en Griekenland. Ook komt in enkele landen nog een afzonderlijke koopvaardijvlag voor. Wist je dat de Benelux een eigen vlag bezit? Rood, wit en blauw, de vlag van ons land en van Luxemburg met een zwart blok van het Belgische zwart, geel, rood op het wit en een krijgshaftige leeuw op het rood, zwart, blauw.













ZO, EN NU MAAR WACH-  
TEN OP DE KOMST VAN  
JOSE



AH, BEN JE DAAR? ZORRO ZEI ME  
NAAR DE CUARTEL TE GAAN EN  
DAAR DE **WAARHEID** TE SPREKEN

SI, SEÑOR,  
ZORRO IS OOK BIJ  
MIJ GEWEEST



EN ALS ZORRO  
IETS ZEGT, HEBBEN  
WIJ DAT MAAR TE  
DOEN, HÉ?



EN ZO... AH, DON  
DEGO!  
EN JOSE DE VA-  
QUERO! DAT KOMT  
GOED UIT LANGER!  
HAAL STOELLEN  
EN DON ENRICO!



DON ENRICO BEWEERT DAT  
ZIJN VADER HEM MONDELING  
ALLES HEEFT NAGELATEN.  
DAT ER GEEN TESTA-  
MENT IS.

MAAR DEZE TWEE HEREN  
BEWEREN DAT ER **WEL** EEN  
TESTAMENT IS. DAT ZIJ HET  
ALS GETUIGEN HEBBEN  
ONDERTEKEND!



INTUSSEN, IN DE VER-  
GELIJKEN SCHUUR  
NOG EEN EN WIL TOUWEN  
ZIJN LOS. DAN ZALIK HEM  
KRIJGEN, DE SCHURK, DIE  
WIJ OVERVALLEN EN HIER  
NAAR TOE GESLEEPT  
HEEFT!



IK LAAT MIJ NIET ONDERVRAGEN  
DOOR EEN SIMPEL SERGEANTJE!  
WACHT MAAR TOT IK HIER  
UIT BEN!

MAAR U **BENT**  
HIER NOG NIET  
UIT!



WANT DE VERKLARING VAN  
DEZE BEIDE HEREN IS  
VOLDOENDE OM U VOOR  
DE RECHTER TE BRENGEN!  
U MAG UW HAND-  
TEKENING  
ZETTEN ON-  
DER UW  
BEKENTE-  
NIS!



IK ZOU HET MAAR DOEN, ENRICO  
DAN WIL IK WEL EEN GOED  
WOORDJE VOOR JE  
DOEN BIJ DE ON-  
DERKONING...



IK ZIE DAT U TOCH EEN  
VERSTANDIG MAN BENT.  
DON ENRICO!



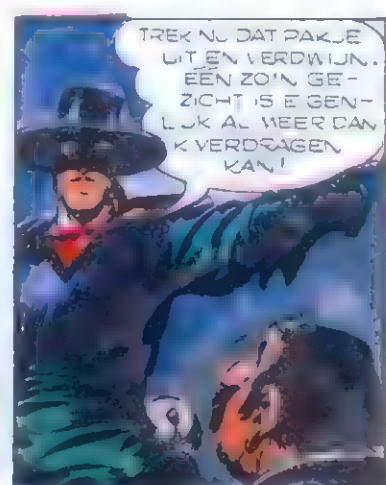
KLOP  
KLOP

LANSIERS!  
SLUIT HEM OP!  
EN U, HEREN...



SERGEANT, HIER IS GARCIA  
VOOR U! IK BEDOEL...







# SCHEEPVAART, VROEGER EN NU

**J**e kunt wel zeggen: „Ga je mee een eindje fietsen of rijden” en dan zo maar lukraak een weg of een weggetje inslaan. Want ook al ken je de streek niet, hier in Nederland kun je geen paar kilometer rijden, of je komt wel een richtingaanwijzer of ANWB-bord tegen. Maar als je zegt: „Ga mee een eindje varen”, dan wordt het iets anders. Zo gauw je op zee zit, zie je geen borden, is er geen ANWB of VVV meer en dan is het moeilijker je weg te vinden... tenminste, dat was het, voor de vroegere zeevaarders. De Vikingers bijvoorbeeld namen altijd een paar vogels mee aan boord; wanneer ze dan op een gegeven ogenblik midden op zee uit de koers geraakt waren, lieten ze een vogel los, die onmiddellijk landwaarts vloog. Dan wisten ze weer in welke richting ze verder moesten gaan. Dat was goed bedacht, want in die tijd bestond er nog geen enkel apparaat dat hen kon helpen bij het bepalen van de richting. Wij doen het tegenwoordig niet zo primitief meer, maar dat is ook echt nog niet zo lang zo. Het is allemaal begonnen met de uitvinding van het kompas. Door dit knappe hulp(red)middel, werd het de zeelieden al een stuk gemakkelijker gemaakt. Of het nu de Arabieren, de Japanners of de Chinezen zijn geweest die voor het eerst dit instrument gebruikten, is niet bekend, het is ook niet belangrijk, maar dat zij de eerste stap hebben gezet op de lange weg naar de navigatie, zoals wij die nu kennen, is wel zeker. Maar het bleef niet bij een kompas. Langzaam maar zeker kwamen er meer instrumenten. Het astrolabium, een toestelletje waaruit men, aan de hand van de stand van de sterren, poolshoogte kan meten, een arbalète, oude vorm van de sextant of hoekmeter, de cirkel van Borda, genoemd naar de man die deze hoogte-



**Boven: Kapitein en roerganger op hun post. Onder: Hier kun je zien hoe de sextant of hoekmeter gebruikt wordt; een instrument, dat nog goede diensten bewijst.**



**Boven: De fiere driemaster, waarmee onze voorvaders de seven seeën trotseerden, zien we bijna niet meer.**

meter uitvond, de Jocabsstaf, en zo zijn er meer. Al deze instrumenten hebben vroeger goede diensten bewezen, maar er zijn nu nieuwe en betere apparaten ontwikkeld.

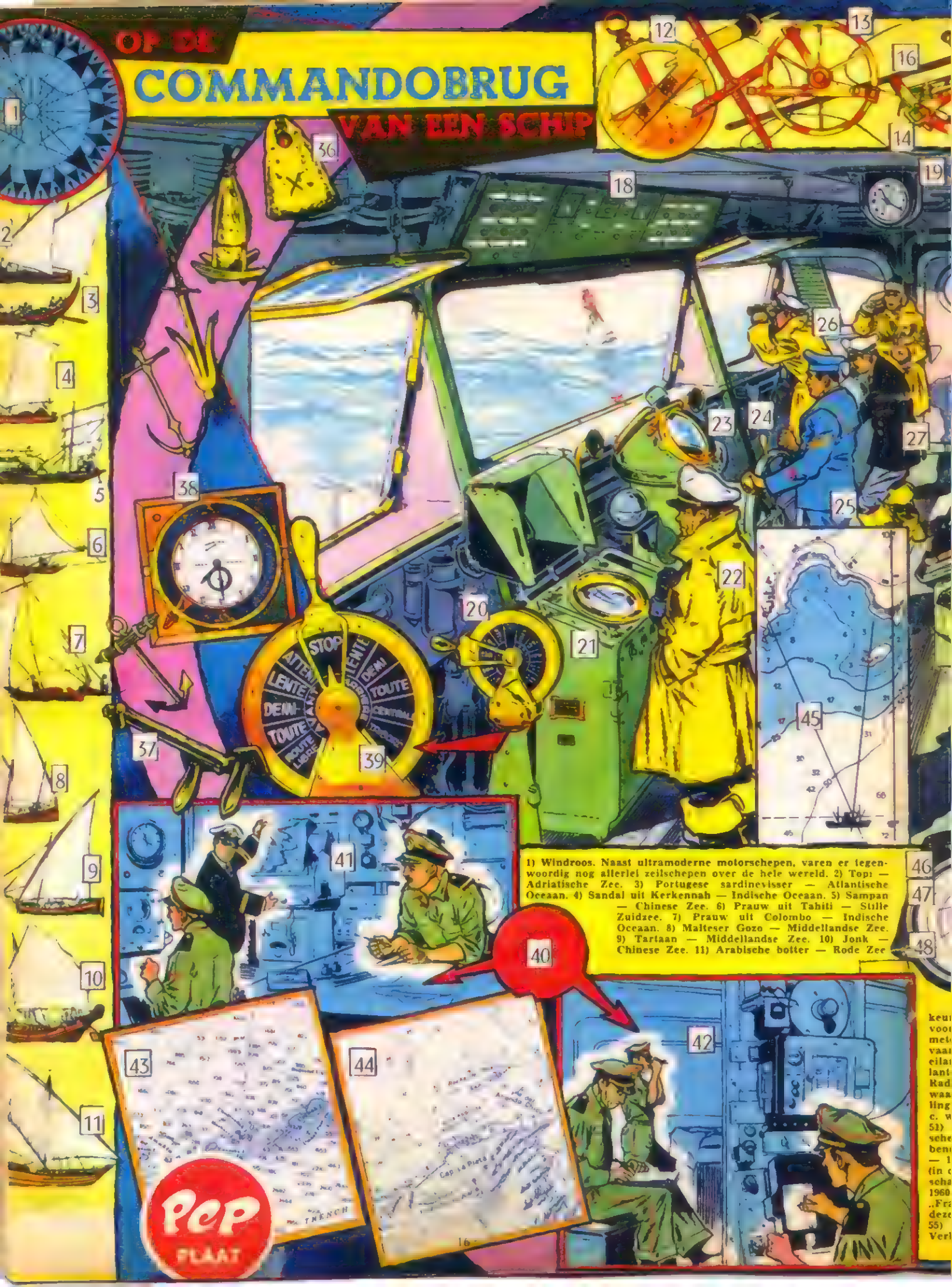
Als je op de PEP-plaat kijkt, kun je zien wat er tegenwoordig aanwezig is. Het is onvoorstelbaar hoe een zeilschip van vroeger veranderd is in een trots motorschip, hoe een kompas uitgegroeid is tot een complete instrumentenkamer. Maar we gaan nog een stapje verder. Met behulp van al dit navigatiemateriaal worden er zeekaarten gemaakt. Op die kaarten staan aangegeven de diepte van de zee, de sterkte van de stroming, het soort bodem. De bodem kan verder nog door middel van een echolood „afgetast” worden en hieruit kan men te weten komen of de bodem rotsachtig is of modderig, of er een school vissen onder het wateroppervlak zwemt of dat er een wrak op de bodem ver naar boven uitsteekt. Dank zij de Decca, een apparaat dat de bepaling van de hyperbolische route registreert, en de radar kan de roerganger gerust af en toe een dutje doen, want de „automatische piloot” van de stuurhut neemt zijn taak over zonder brokken te maken. En als je dit allemaal leest, denk je dat de „echte” zeelieden het vroeger toch maar verschrikkelijk moeilijk gehad hebben zonder al deze hulpmiddelen, maar vergeet niet dat ook nu het leven van een kapitein of officier, van een matroos of iemand van de machinekamer echt nog niet zo eenvoudig is.



OP DE

# COMMANDOBURG

VAN EEN SCHIP

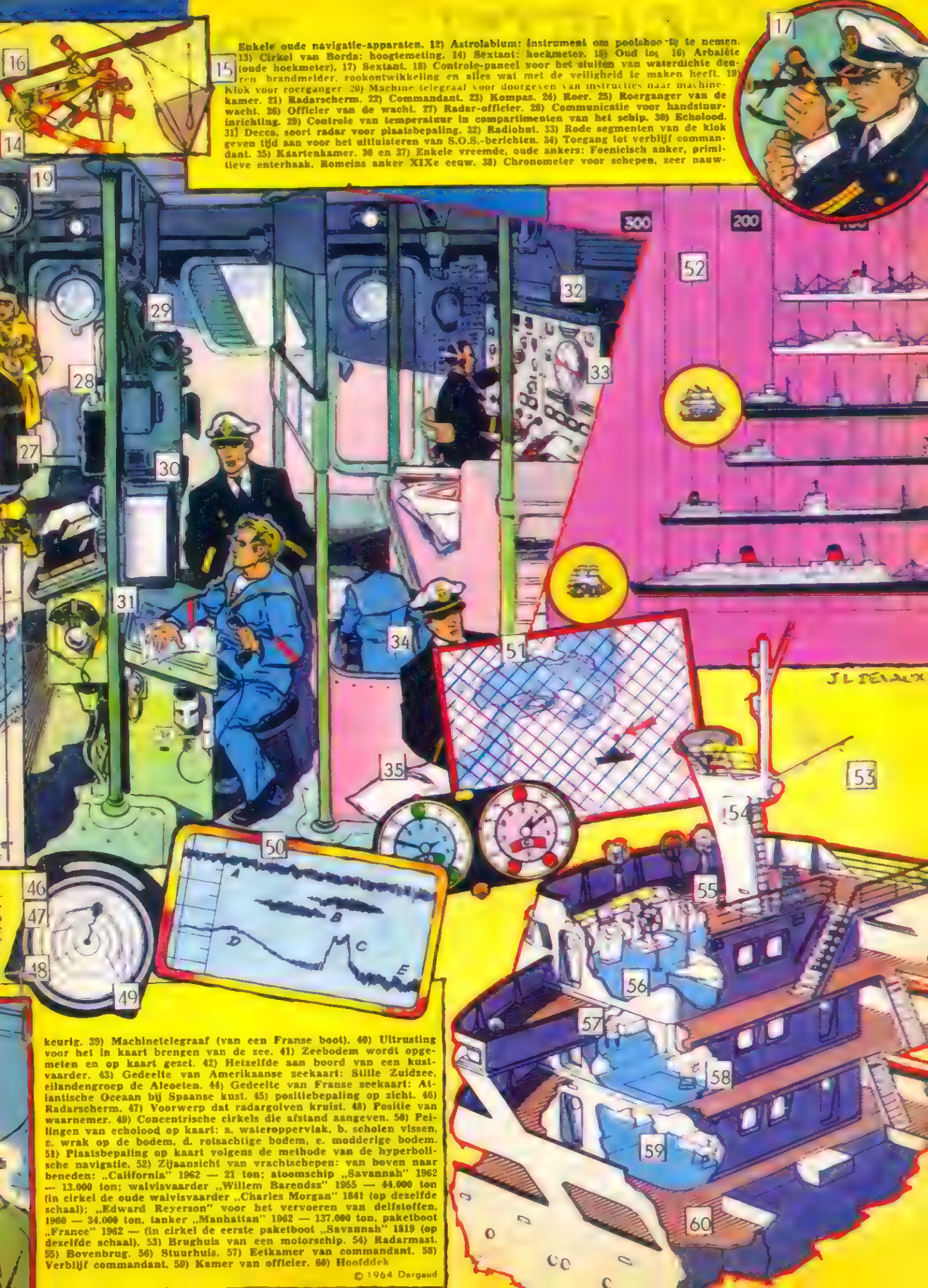


1) Windroos. Naast ultramoderne motorschepen, varen er wereldwijd nog allerlei zeilschepen over de hele wereld. 2) Topi — Adriatische Zee. 3) Portugese sardinevisser — Atlantische Oceaan. 4) Sandal uit Kerkennah — Indische Oceaan. 5) Sampan — Chinese Zee. 6) Prauw uit Tahiti — Stille Zuidzee. 7) Prauw uit Colombo — Indische Oceaan. 8) Malteser Gozo — Middellandse Zee. 9) Tartaan — Middellandse Zee. 10) Jonk — Chinese Zee. 11) Arabische botter — Rode Zee.

**PeP**  
FLAAT

keur  
voor  
me  
vaan  
eilan  
lant  
Rad  
waa  
ling  
c. v  
51)  
sche  
ben  
— 1  
(in  
scha  
1960  
„Fra  
deze  
55)  
Verl





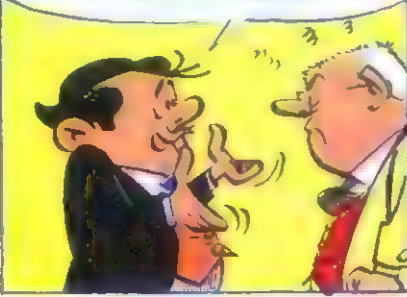
Enkele oude navigatie-apparaten. 12) Astrolabium: instrument om poolshoogte te nemen. 13) Cirkel van Borda: hoogtemeting. 14) Sextant: hoekmeter. 15) Oud loz. 16) Arbaldie (oude hoekmeter). 17) Sextant. 18) Controle-paneel voor het sluiten van waterdichte deuren. 19) Brandmelder, rookontwikkeling en alles wat met de veiligheid te maken heeft. 20) Klok voor roerganger. 21) Machine telegraaf voor doorgeven van instructies naar machinekamer. 22) Radarscherm. 23) Commandant. 24) Kompas. 25) Roerganger van de wacht. 26) Officier van de wacht. 27) Radar-officier. 28) Communicatie voor handstuurinrichting. 29) Controle van temperatuur in compartimenten van het schip. 30) Echolood. 31) Decca, soort radar voor plaatsbepaling. 32) Radiobuis. 33) Rode segmenten van de klok geven tijd aan voor het uitluisteren van S.O.S.-berichten. 34) Toegang tot verblijf commandant. 35) Kaartenkamer. 36 en 37) Enkele vreemde, oude ankers: Foenicisch anker, primitieve enterhaak, Romeins anker XIXe eeuw. 38) Chronometer voor schepen, zeer nauw-

keurig. 39) Machinetelegraaf (van een Franse boot). 40) Ultrating voor het in kaart brengen van de zee. 41) Zeebodem wordt opgemeten en op kaart gezet. 42) Hetzelfde aan boord van een kustvaarder. 43) Gedeelte van Amerikaanse zeekaart: Bille Zuidzee, eilandengroep de Aleoeten. 44) Gedeelte van Franse zeekaart: Atlantische Oceaan bij Spaanse kust. 45) positiebepaling op zicht. 46) Radarscherm. 47) Voorwerp dat radargolven kruist. 48) Positie van waarnemer. 49) Concentrische cirkels die afstand aangeven. 50) Peilingen van echolood op kaart: a. wateroppervlak, b. scholen vissen, c. wrak op de bodem, d. rotsachtige bodem, e. modderige bodem. 51) Plaatsbepaling op kaart volgens de methode van de hyperbolische navigatie. 52) Zijaanzicht van vrachtschepen: van boven naar beneden: „California“ 1962 — 21 ton; atoomschip „Savannah“ 1962 — 13.000 ton; walvisvaarder „Willem Barendsz“ 1955 — 44.000 ton (in cirkel de oude walvisvaarder „Charles Morgan“ 1841 (op dezelfde schaal); „Edward Reyerson“ voor het vervoeren van delfstoffen, 1960 — 34.000 ton, tanker „Manhattan“ 1962 — 137.000 ton, pakketboot „France“ 1962 — (in cirkel de eerste pakketboot „Savannah“ 1819 (op dezelfde schaal). 53) Brughuis van een motorschip. 54) Radarmast. 55) Bovenbrug. 56) Stuurhuis. 57) Eetkamer van commandant. 58) Verblijf commandant. 59) Kamer van officier. 60) Hoofddek

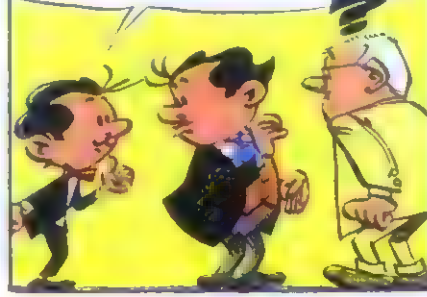




Ik da-da-dacht da-dat de schilderijen ge-ge-gestolen waren... Ik heb uw te-telegram helemaal niet gez-z-zien! Het is helemaal niet aange-gekomen.



Dat telegram moet dan nog in de bus zitten... Misschien is het gekomen toen wij in de gevangenis zaten... Zo zal het wel gegaan zijn.



Wie zat er in de gevangenis?

M-m-mijn neef, da-da-dat is mijn neef...

Ik hoor lawaai Buiten...

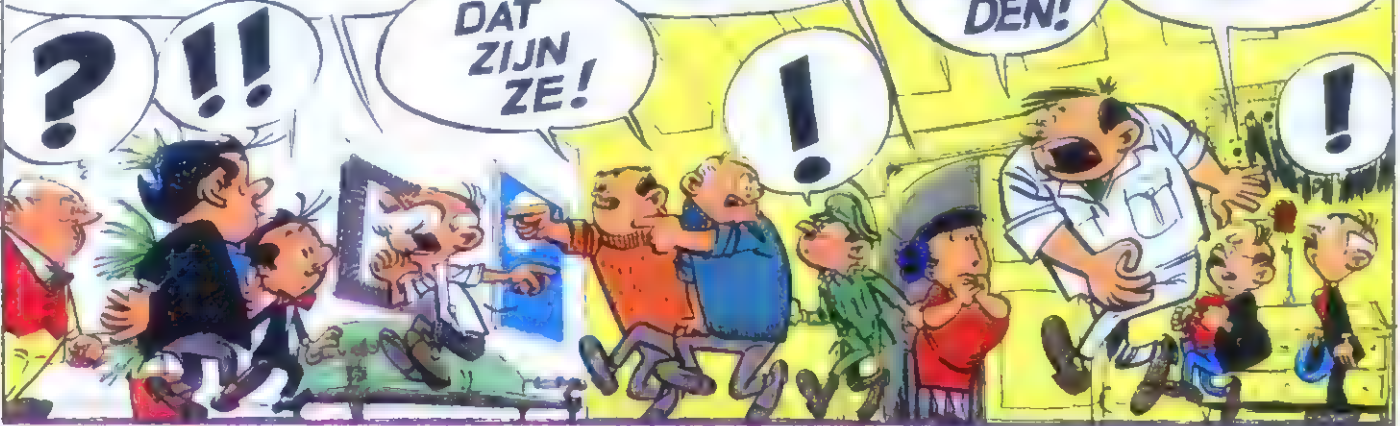


Je mag je radio houden als ik mijn paard terugkrijg. Het arme beest staat van ellende allemaal vieze rommel te eten buiten...

Peppino, kom vlug naar je garage. Er is een klant die al drie dagen op zijn carburator staat te wachten, Peppino, je kunt die man toch niet nog langer laten wachten!

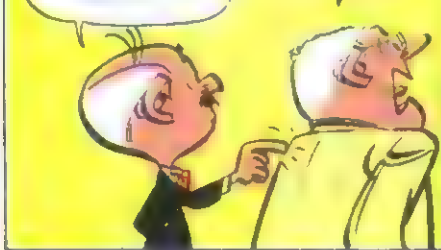
**IK GA IEMAND VERMOORDEN!**

En ik kan u wel de verzekering geven dat wanneer Groen-op-Zeep zijn fontein niet krijgt...



**HOU JE MOND! SUFFERDS!**

Zeg, meneer...



**WAT WILLEN JULLIE?**

Ik zou graag willen weten waar mijn konijnen zijn. Stel je voor dat ze me kippen geleverd hebben in plaats van...



**GENOEG! IK ZAL ALLE ONKOSTEN VERGOEDEN EN NU IE-DEREEN NAAR BUITEN!**



Kom Pros-jetto, laten wij ook maar gaan...

Nee, wa-wa-wacht even. La-la-la-laat mij maar even be-be-be-gaan, je weet toch da-dat je op mij kunt ver-ver-trouwen?

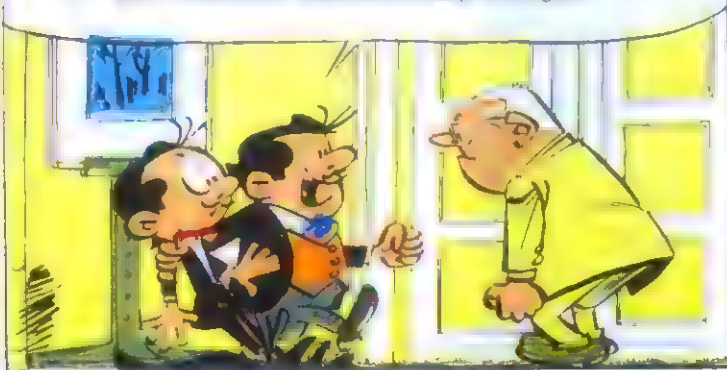




# EEN BAANTJE

Er begint tekening in de zaak te komen. Nu de baas van Prosjoetto terug is, blijkt dat de schildergen in opdracht van hem zijn weggehaald. Hij heeft 'n telegram gestuurd om Prosjoetto te waarschuwen...

Beste baas... mag ik u m m mijn ne ne neef voorstellen?  
Spag Spaghetti heet hij en hij is bij b.j bijna even snugger als ik.  
Kunt u he-he hem een ba ba baantje bezorgen?



Een baantje? Welja, waarom ook niet! Wel heb ik ooit van mijn levensdagen! Zoiets heb ik nog nooit meegemaakt!!!



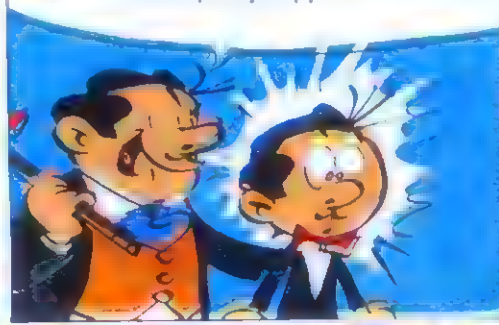
Even later...



Prosjoetto, als je nu naar mij had geluisterd, zouden we al die narigheid niet gehad hebben. Nu staan we allebei op straat. We hebben geen werk, geen getuigschriften en geen geld!



Spag-Spaghetti, wees maar niet ba-bang. Je hoeft niet al-alleen door het le-leven te gaan; nu je mij ge-gevonden hebt, la-la-laait ik je nooit meer aan je lo-lot over, ik bl-bl-blijf altijd bij je...



SPAGHETTI!!! W-WAT IS ER? W-WAAR GA JE NAAR TOE? WACHT EVEN, SPAGHETTI!!!



EINDE

ATTANASIO



# EEN NIEUW AVONTUUR VAN

## CHLOROPHYL

en

## MINIMUM!

# HET BETOVERDE BOS

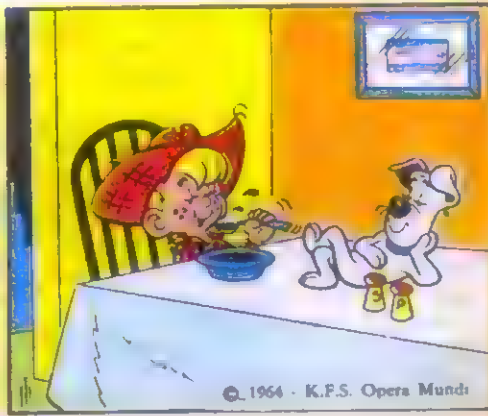
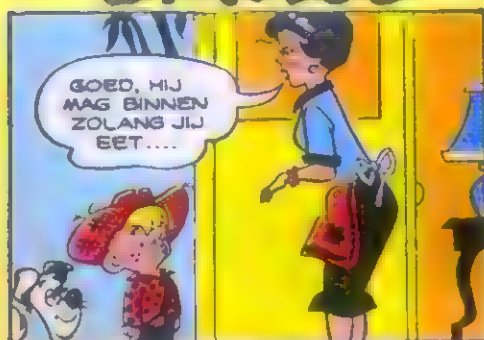


heel wat keertjes hebben nagepraat over de spannende en angstige, maar ook vaak leuke ogenblikken die ze samen hebben doorgemaakt. De twee vrienden waren na dat lange en spannende avontuur echt wel toe aan een welverdiende vakantie en ze hadden ook uitgebreide plannen gemaakt. Op een dag, toen het lekker weer was, trokken ze er op uit. Alles wat ze onderweg nodig hadden, knoopten ze in een zakdoek en gewapend met die bagage, aan een grote stok op hun schouder, begonnen ze de grote reis. Ze wilden naar het meer, om daar van de zon en het water te genieten, heerlijk in de vrije natuur, niets meer te maken hebben met boze katten en ontvoerde muisjes. Maar, zullen jullie zeggen, als ze met vakantie zijn gegaan, zullen we ze voorlopig zeker niet zien... Maar dat is nu de verrassing, jullie gaan mee op vakantie; of méé, nou ja, als ze op vakantie zijn verliezen we ze tenminste niet uit het oog. Volgende week begint namelijk een nieuw avontuur met Chlorophyl en Minimum, het avontuur dat hen zelfs in de vakantie achtervolgt of opzoekt of tegenkomt, hoe je het noemen wilt. Volgende week begint in PEP het verhaal van Chlorophyl en Het Betoverde Bos! En het wordt even spannend als het vorige!

Kun jij je het laatste avontuur van Chlorophyl nog herinneren waarna Philomeen het voortaan zonder salami moest doen? Het was geen katje om zonder handschoenen aan te pakken, maar Chlorophyl met zijn onovertroffen speurdersinstinct is er, dank zij de hulp van Minimum met het „splaakgebiek“, heelhuids afgekomen en samen hebben ze het avontuur tot een goed einde gebracht. Reken maar dat ze nog

© 1964 Editions Lombard

## BARTJE



© 1964 - K.F.S. Opera Mundi





de prestaties op te voeren. Daar dachten de mensen vroeger niet aan. Sport moest nooit een al te ernstige bezigheid worden; van doelbewuste training was geen sprake, van selectiewedstrijden hadden ze in die eerste jaren geen flauw idee. Ik zal je nog sterker vertellen; iemand die aan sport deed, moest erg voorzichtig zijn. Het kon gebeuren dat zijn vader zich hevig tegen die sportbeoefening verzette of dat zijn baas zei: „Jongeman, als jij denkt halfnaakt over een zogenaamd voetbalveld te kunnen hobbelen, dan ga je je gang maar, maar dan heb ik

deel aan de 800 meter hardlopen en won in 2 min. en 11 sec. Nou, vooruit, zei hij, ik pik er de 1500 m bij. Hij won in 4 min. en 33,2 sec. Nou ja, toen had-ie zo de smaak te pakken, dat hij ook nog maar „even“ meedeed aan de Marathon-loop, die in Athene een lengte had van 40 km. Men verwachtte algemeen dat hij ook de superlangeafstandsliep zou winnen, maar het was toch niet Flack die uit de stofwolken boven het moeilijke parkoers te voorschijn kwam. Het zou ook te gek geweest zijn. Zatopek heeft in 1952, in Helsinki, de 5 km, de 10 km en de

**W**E kunnen, jongens, in deze voor-Olympische serie natuurlijk niet alle spelen die er tot nu toe geweest zijn, de revue laten passeren. We hebben over de eerste spelen in Athene gepraat, we hebben het over Parijs gehad, waar de Olympische Spelen er maar zo'n beetje bijhingen (stel je voor, zeg, vele kampioenen ontvingen daar als prijs een wandelstokje van een paar dubbeltjes en moesten daar dan erg blij mee zijn!), maar we gaan ze niet stuk voor stuk behandelen. Dat zou een veel te lange serie worden, hoewel ik eerlijk moet zeggen dat de geschiedenis van de moderne Olympische Spelen bijzonder interessant is, omdat je eruit kunt zien hoe de sport in de loop van de twintigste eeuw groeide. Dat zie je dan niet alleen aan de records, maar ook aan het aantal deelnemers en vooral aan het aantal deelnemende landen. Kijk, aanvankelijk hebben vooral de Engels sprekende landen de toon aangegeven; de moderne sportbeoefening is, zoals je misschien wel weet, in Engeland ontstaan en de Verenigde Staten van Noord-Amerika deden al gauw mee. Maar geleidelijk aan namen andere landen de diverse takken van sport van de Engelsen over en in die andere landen ging men het in de loop der tijden ook beter doen dan de Engelsen. Dat heb je bijvoorbeeld duidelijk op voetbalgebied gezien.

We hadden het over de aantallen deelnemers aan de Olympische Spelen en meer in het bijzonder over het aantal landen dat zij vertegenwoordigden. Hier is het rijtje sinds 1896:

1. Athene	1896	285 uit 13 landen
2. Parijs	1900	1066 „ 20 „
3. St. Louis	1904	496 „ 11 „
4. Londen	1908	2059 „ 22 „
5. Stockholm	1912	2541 „ 28 „
6. Antwerpen	1920	2406 „ 29 „
7. Parijs	1924	3092 „ 44 „
8. Amsterdam	1928	3915 „ 46 „
9. Los Angeles	1932	1408 „ 37 „
10. Berlijn	1936	4068 „ 49 „
11. Londen	1948	4468 „ 59 „
12. Helsinki	1952	4925 „ 69 „
13. Melbourne	1956	3539 „ 67 „
14. Rome	1960	5902 „ 83 „

Nou, ik geloof wel dat dat duidelijke cijfers zijn. Zie je die voortdurende stijging van het aantal landen? En er komen nog steeds landen bij, denk vooral maar aan Afrika, waar ze de laatste jaren zo ongeveer als paddenstoelen uit de grond geschoten zijn. In Tokio zullen er stellig nog wel een paar zijn bijgekomen.

En dan de records! Je weet het: de sportmensen worden steeds beter, steeds sneller en sterker en handiger. Dat kan ook niet anders, want er wordt van alles en nog wat gedaan om



toch maar liever dat je naar een ander baantje uitkijkt.” Tja, zo ging het in die dagen. Ik wil maar zeggen: de prestaties waren niet alleen matig omdat men nog niet over de hulpmiddelen van tegenwoordig beschikte en omdat men nog niet precies wist hoe men trainen moest, maar men had ook de sport nog niet ontdekt; men vond 't allemaal nog een vreemd gedoe, dat vooral niet te veel tijd van iemand moest vragen. Logisch dus dat de records beter werden naarmate begrip ontstond voor hetgeen voor een flinke sportbeoefening nodig was.

Omdat het in die eerste jaren vooral een lolletje moest blijven, konden er wonderlijke dingen gebeuren. Ik denk aan de Australiër Flack, een van de deelnemers aan de spelen van 1896 in Athene. Moet je horen. Deze Flack, een flinke vent zonder enige twijfel, nam

Marathonloop gewonnen, maar dat zijn afstanden die allemaal tot het domein van de „stayers“, de lange-afstandsliep behoren; maar dat kun je (tegenwoordig tenminste) niet zeggen van de nummers die de dappere Flack even deed. Enfin, het moet toch wel een gezellige tijd geweest zijn, zo rond 1900. Je kon wel zo ongeveer doen waar je zin in had. Al had deze Flack willen gaan touwtrekken of paardrijden, dan had niemand hem tegengehouden. Tegenwoordig staat alles haarfijn op papier en haal het vooral niet in je hoofd op eigen houtje iets anders te gaan doen, want dan komt die hele papieren wereld in opstand. Goed, 't zal wel niet anders kunnen. Waarschijnlijk daáárom kun je zulke belangrijke wedstrijden als Olympische Spelen dan ook nu bepaald geen lolletje meer noemen.

... papieren wereld komt in opstand ...







# CLINT en MAC

Toby Jug, die met het kostbare manuscript per motorboot naar Frankrijk wil ontkomen, wordt gedwongen door mr. Smith het manuscript over te geven. Juist als de boot op gang is maken Clint en Mac, heimelijk aan boord gekomen, de motor onklaar. Deze wordt gerepareerd en de jongens worden gevangen gezet. Dan nadert een politieboot...



AHO!, SCHIPPER, WAT 'S UW BESTEMMING?

IK GA NAAR MARGATE, AGENT! IK BLUF DAAR LIGGEN EN NEEM MORGENOCHTEND WAT VISSERS NAAR ZEE. ALLEEN IK BEN AAN BOORD!



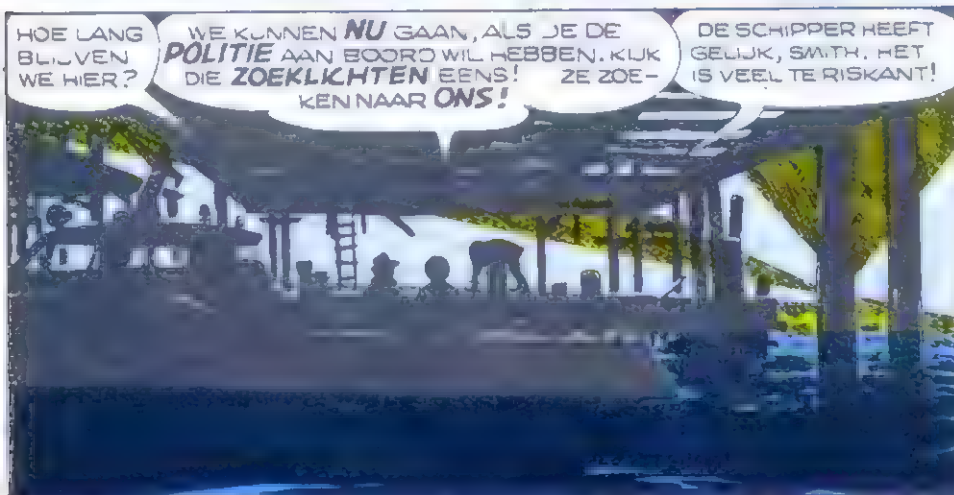
ALS DE POLITIE ZICH VERWIJDERT...

NOU, DAT SCHEEL DE MAAR EEN HAAR. IK HOOP DAT ER NIET GAUW WEER EEN KOMT



EEN PAAR MINUTEN LATER...

DAAR KOMEN WEER SMERISSEN AAN! IK SCHUIF DIE BOOT ERGENS ONDER 'N PIER DIE IK WEET TE LIGGEN.



HOE LANG BLIJVEN WE HIER?

WE KUNNEN **NU** GAAN, ALS JE DE **POLITIE** AAN BOORD WIL HEBBEN. KUK DIE **ZOEKLIJCHTEN** EENS! ZE ZOEKEN NAAR **ONS**!

DE SCHIPPER HEEFT GELIJK, SMITH. HET IS VEEL TE RISKANT!



HOU JE KOP, SUFFERD! IK BEN DAT SCHUIJCHOK JE SPELEN ZAT, WE GAAN HET KANAAL OP!



**KONK!**

IK HEB ME ZEVEN JAAR DOOR JOU LATEN KOEIEREN, SMITH, MAAR DIT WAS DE LAATSTE KEER!



DIT SCHIP STAAT NU ONDER COMMANDO VAN KAPITEIN JUG. JONGENS, KOM HIER! VOORUIT, SCHIPPER, WEG DIE BOOT!

OKÉ, KAPITEIN!



DE BOOT VAART DE RIVIER AF...

HIER IS DE TAS, KNAAP! DAAR HEB JE DE HELE DAG AL OP GELOERD. IK NEEM NU HET STUURWIEL OVER.



STOMMELING!  
NU ZITTEN WE  
HIER VAST TOT 'T  
VLOED WORDT!

IEDEREEN MOET NAAR BENEDEN, ANDERS  
TREKKEN WE AANDACHT EN KOMEN ZE ONS  
MISSCHIEEN HELPEN!

JIJ BLIJFT  
IN DE STUURHUT,  
SCHIPPER! ALS DE POLITIE  
KOMT, DOE JE JE PRAATJE  
MAAR!



IK MOET ZIEN DAT  
IK HIER VANDAAN  
KOM!

EVEN LATER...

HE, KOM EENS  
AAN BOORD  
DAAR!

DE POLITIE!  
WAAROM  
ANTWOORDT  
DE SCHIP-  
PER NIET?

IK GA WEL NAAR  
BOVEN. IN HET  
KABELGAT, JON-  
GENS! SMITH, JIJ  
BLUFT HIER!

WAT IS DAAR AAN DE (ALLEEN IK! IK WAS  
EVEN EEN OUTJE  
AAN 'T  
DOEN!

IK ZIT VAST IN DE MOD-  
DER. IK BEN OP WEG  
NAAR MARGATE EN  
WACHT OP DE VLOED!

TERWIJL TOBY DE POLITIE OM DE  
TUIN LEIDT.

GEEF HIER  
DIE TAS!

GA TERUG,  
MISTER  
SMITH!

KIJK EENS, MAC. VUURPIJLEN!  
DIE SCHIETEN ZE AF IN TUD VAN  
NOOD! HIERMEE KUNNEN WE PO-  
LITIE ALARMEREN!

SMITH IS TERUG NAAR DE HUT!  
IK ZAL WAT LUCIFERS HALEN  
IN HET KOMBUIS. OPEN JIJ HET  
LUIK, CLINT!

MAC KOMT EVEN LATER TERUG  
MET LUCIFERS...

LEG DIE PIJLEN NEER  
OF IK....!

BLIJF STAAN! WE HEB-  
BEN JULIE ONDER  
SCHOT! KLINKT DIT  
WILD WES TERIG OF  
NIET, CLINT?

NOU EN OF, MAC!



DE BOOT  
STAAT IN  
BRAND!

VLUIG ER OP AF,  
EN HOU DE BRAND-  
SLANG GEREED!

K GA MET TWEE  
MAN AAN BOORD!

AAN BOORD VAN DE VESTING  
PEN BOOT STEKEN CLINT EN  
MAC HUN LAATSTE TWEE VUIR  
PULEN AAN...

VLUIG! SAW THEN TOBY  
GAAN ER VANDOOR!

DE VLUCHTELINGEN WOR-  
DEN OMVER GESLAGEN  
DOOR DE KRACHTIGE STRAAL  
VAN DE BRANDSPUIT...

EEN PAAR MINUTEN LATER...

IK GELOOF DAT U DEZE  
TAS ZOEKT, HÈ, VADER?  
WE HEBBEN ER ZO GOED  
MOGELIJK OVER GE-  
WAAKT!

GEWELDIG, JON-  
GENS! HET BRIT-  
SE MUSEUM ZAL  
JULLIE ER HEEL  
DANKBAAR VOOR  
ZIJN.

WAT? IS HET GEEN  
SCHRIJFMAP DAN?

NEE, HET IS HET  
OORSPRONKE-  
LIJKE MANUSCRIPT  
VAN "SCHATEILAND"  
VAN STEVENSON  
HET IS GERED,  
DANK U SO VEEL!

ZWOE-OE-OESJ!

PAMELA WACHT DE JON-  
GENS OP IN HET BU-  
REAU VAN DE RIVIER POLITIE

DUS JULLIE KOMEN MOR-  
GEN BIJ ME OP DE THEE  
EN NEMEN  
DE SCHILD-  
PAD MEE?

TJEE! WE ZIJN HELE-  
MAAL DE SCHILDPAD  
VOOR PRINS CHARLES  
VERGETEN!

EN WE HEBBEN  
'N NOG NIET EENS  
GEKOCHT WE-  
GENS 'T ONT-  
BREKENDE  
GELD!

LATER VUEGEN CLINT EN MAC OVER HET TUINFEEST  
OP DE VERJAARDAG VAN PRINS CHARLES...

VAN ONDEREN!

© 1964 Walt Disney Productions

VOOR  
PRINS CHARLES  
MET DE BESTE WENSEN  
CLINT en  
MAC

Triple-B-ranch en dan  
kunnen die twee jon-  
gens natuurlijk niemand  
anders zijn dan

Na dit opwindende avontuur van  
Clint en Mac komen twee andere  
jongens jullie aandacht vragen. Het  
zijn al goede bekenden van jullie,  
die volgende week in PEP aan een  
vliegerwedstrijd deelnemen. De wed-  
strijd wordt gehouden vlak bij de

**SPIN**  
ON  
**MARTY**



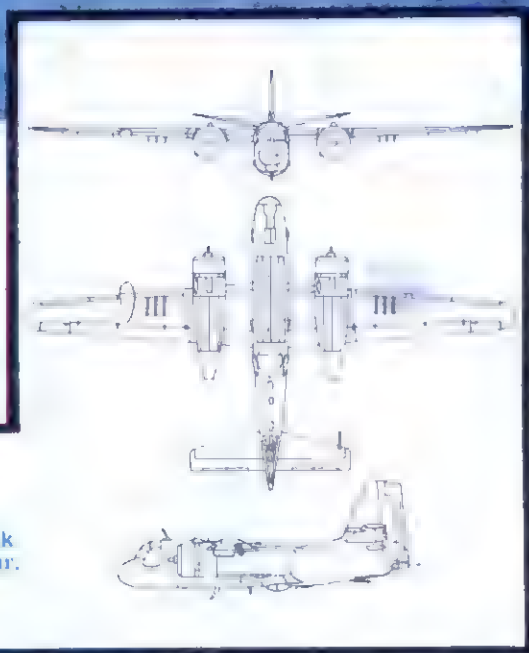


# DE GRUMMAN TRACKER

DOOR  
HUGO  
HOOFTMAN

## TECHNISCHE GEGEVENS GRUMMAN S2F-1 TRACKER:

**Spanwijdte:** 21,24 m, **lengte:** 12,88 m, **hoogte:** 4,96 m.  
**Motortype:** twee Wright R 1820 82 steromotoren van 1525 pk elk.  
**Max. snelheid:** 415 km u, **kruissnelheid:** 386 km u, **vliegduur:** 6-7 uur,  
**max vliegbereik:** 2180 km, **plafond:** 6700 m.  
**Bewapening:** zes raketten en torpedo's. Ook diepte bommen



**T**OT de belangrijkste vliegtuigen van onze Marine Luchtvaart Dienst behoren de tweemotorige Grumman S2F-1 Trackers. 't Zijn tweemotorige onderzeebootbestrijdingsvliegtuigen, die op het marinevliegkamp Valkenburg, aan boord van het vliegdekschip Hr. Ms. „Karel Doorman” en in de West op het vliegveld Hato gestationeerd zijn. Niet minder dan 43 van deze Trackers zijn door onze marine in gebruik genomen. Hiervan zijn er 17 in Canada gebouwd en door Canada geschonken. Deze 17 machines worden aangeduid als CS2F-1's. De door Grumman gebouwde Trackers heeft Amerika betaald. Ze hebben 3 miljoen dollar per stuk gekost...

De 43 Trackers hebben de 60 Avengers vervangen die voordien bij onze M.L.D.

in gebruik waren. De Tracker is een vierpersoonstoestel en kenmerkt zich door de intrekbare radarkoepel onder de romp en de intrekbare „stang” achter de staart, de Magnetic Anomaly Detector, een instrument waarmee ondergedoken vijandelijke onderzeeërs worden opgespoord.

We hebben een keer een oefening bijgewoond aan boord van de „Karel Doorman”, waarbij we de Trackers zagen starten en landen. Een fantastisch gezicht is dat. Met donderende motoren worden ze per stoomkatapult de lucht in geslingerd. Het landen is al even spannend, wanneer ze met hun intrekbare dekhaken de dwars over het vliegdek gespannen kabels grijpen, die de vliegtuigen binnen enkele meters afremmen. Zelfs 's nachts kunnen de

Trackers op de Doorman binnenkomen. Daartoe zijn in het vliegdek van de Doorman kleine lampjes aangebracht. Van landingsschijnwerpers maken de Trackers geen gebruik. Het sterke zoeklicht in de rechter vleugel, dat dient om onderzeeboten op te sporen, is met zijn 70 miljoen kaars (!) veel te sterk om bij de landing te gebruiken. Het zou de mensen aan boord van het vliegdekschip volkomen verblinden!

De Trackers nemen zes raketten mee onder de vleugels, en diepte bommen of torpedo's binnen in de romp. Een machtig bedrijf, die Marine Luchtvaart Dienst. De vliegers van onze Grumman Trackers zullen dat stellig bevestigen. Echt mannenwerk, dat vliegen vanaf zo'n vliegdekschip!



# Mickey en Goofy

BORIS BOEF HEEFT NIET GELOGEN: DE DAM BESTAAT INDERDAAD, MAAR MICKEY EN GOOFY VERTROUWEN HET ZAAKJE TOCH NIET EN BESLUITEN ER EENS EEN KIJKJE TE GAAN NEMEN...

PAS OP! DAAR IS DE WACHTPOST. ZE BEWAKEN DE TOEGANG DAG EN NACHT EN DAT BETEKENT DAT ZE GEEN MENS BINNEN WILLEN LATEN.



© 1964 Walt Disney Productions

WORDT VERVOLGD





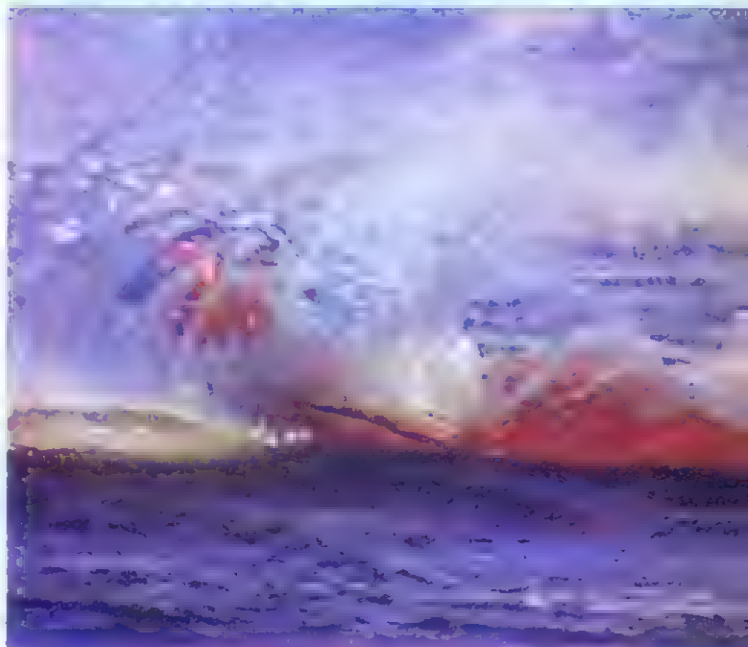


# VLIEGENDE SCHOTELS... OP HET WATER



**Z**ODRA het ijs op de plassen verdwijnt en de zon na de barre winter onze gezichten weer gaat bruinen, kun je je in de garages en de botenhuisen rond de plassen vaders en zonen zien „sleutelen” aan de buitenboordmotoren die ze vastschroeven aan een soort vliegende schotels: de speedboats. Ze maken de boten „gevechtsklaar” voor opwindende races, die even spannend zijn als de Grand-Prixwedstrijden van de autocoureurs op de grote race-circuits.

Als je een speedboat wilt besturen, moet je beslist niet kleinzerig zijn. Kapotte knieën, stijve lendenen en een ontelbaar aantal blauwe plekken zijn „de oogst” van een speedboatrace of een trainingsrondje! Want tijdens de race of het oefenrondje, schieten de boten telkens als speelse dolfinen uit de golven omhoog om met een harde klap weer op het water terug te slaan. De bestuurders voelen zich als bokkers, die almaar fikse meppen te verduren krijgen zonder terug te kunnen slaan... Als de boten hun topsnelheid bereiken, krijgen ze inderdaad de neiging vliegende schotels te worden. De speedboats bezitten een vaaroppervlakte van vier meter en dertig vierkante centimeters; tijdens de races raakt slechts dertig vierkante centimeter het water. Door de weerstand van de golven slaan de „neuzen” van de speedboats almaar omlaag, de bootjes dansen over het roerige water en slingeren de bestuurder van links naar rechts of van voren naar achteren en omgekeerd. Na de wedstrijd voelen de racers pas de pijn en wrijven ze potten zelf leeg op hun blauwe plekken.







Boven: Deze „vliegende” schotel doet zijn naam wel eer aan! Hopelijk heeft de bestuurder zich met zijn schietstoel kunnen redden; ook zóiets kan weleens gebeuren.

Links: Een van de spannendste momenten van de race: het keerpunt nemen. Er wordt hier een beroep gedaan op de behendigheid en vaardigheid van de racer.

Linksonder: Het laatste stuk vóór de finish; op het rechte eind proberen de deelnemers elkaar nog te passeren en halen het uiterste uit hun snelle bootjes.

Onder: Dit hier zou je een soort „reuzen-slalom-voor-boten” kunnen noemen. Het lijkt allemaal ontzettend eenvoudig, maar reken maar dat het niet meevalt....!





## HET HARDE LOT VAN DE DUKELAAR...

**A**LS de golfslag erg ruw is, bedienen de speedboatracers zich soms van helpers, die meestal zo rondom de 18, 19 jaar oud zijn. Zou je later graag zo'n helper willen zijn? Dan moet ik je toch waarschuwen met een spreekwoord: Bezint eer ge begint! Want de duikelaar (zo wordt de helper genoemd) is niet te benijden. Als de boot over een recht gedeelte van het parkoers voortjaagt, mag hij bij de bestuurder in diens kuipje (de kleine ruimte voor bestuurder en stuur) zitten, maar in de scherpe bochten moet de duikelaar languit op het voordek gaan liggen om de boot naar het volgende rechte gedeelte van het parkoers om te „wrikken”; hij is dus te vergelijken met de motorraces met zijspan, waarbij de man in de duo meehelpt de motor pijsnel door de bocht te laten flitsen en daarvoor met zijn lichaam de vreemdste capriolen uitvoert. De duikelaar grijpt zich vast aan twee ijzeren klemmen en hij slaat BOTS! BOEM! BENG! met z'n lichaam op het dek op en neer. Geloof maar gerust dat-ie na de race bont en blauw is! Je moet voor het vak van duikelaar natuurlijk een vedergewicht zijn. Het lichaamsgewicht van racers en duikelaars is een uiterst belangrijke zaak. Als de zomer nadert, houden ze zich aan een streng dieet! Ze eten veel fruit, weinig of helemaal geen vette spijzen en ze maken elke dag urenlang gymnastische oefeningen. Een duikelaar mag eigenlijk niet veel zwaarder zijn dan vijftig kilo. De duikelaars vallen herhaaldelijk in het water, maar dat laat die dappere lieden ijskoud, ook al is het water niet warmer dan twaalf, dertien graden. Maar er wordt steeds minder van de duikelaars gebruik ge-

maakt. Jammer, want het is voor de kijkers aan de wal een prachtig schouwspel!

## GEHEIMEN...

**D**ENK overigens maar niet dat je welkom bent in het botenhuis of de garage als racers en hun helpers aan het sleutelen zijn. Misschien ben je wel een spion van een andere racer, en het gaat racer A niksniemendal aan wat voor schroefblad racer B aan z'n buitenboordmotor gebruikt. Als de race afgelopen is, worden de schroefbladen haastig van de motoren losgeschroefd, zodat de concurrenten geen gegevens kunnen verzamelen over de grootte, de weerstand en andere kwaliteiten van de schroefbladen.

De racers slijpen de schroefbladen tot dat ze zo glad zijn als opgewreven appels. „Hoe gladder de schroef, des te groter de snelheid!” zeggen de racers. Misschien is dat wel pure verbeelding, maar ze kunnen het slijpen eenvoudig niet laten. En geloof maar niet dat de racer je de samenstelling van z'n poetsmiddel, waarmee hij onderkant van de boot polijst, zal verklappen... ook dat is een topgeheim! Als de pittige motoren voor het begin van de race proefdraaien, passen de racers er wel voor op de motor niet helemaal „open” te zetten, anders zouden hun tegenstanders misschien het toerental van de motor kunnen bepalen...

## WINNEN!!

**D**ERTIEN jaar geleden werd de Nederlandse Speedboat Club opgericht, er waren toen niet meer dan acht leden; maar nu zijn er ruim honderd racers. De topsnelheid van een

speedboat? Meer dan negentig kilometer, ondanks de niet geringe weerstand van het water! De racers reizen, om aan de internationale wedstrijden deel te nemen, kris-kras door Europa, ze gaan naar Berlijn of de blauwe Italiaanse meren, ze zetten hun speedboats op de aanhanger en rijden naar Monaco, Dresden, Keulen, Dusseldorp of naar Litschau, Jochensestein of Attersee in Oostenrijk, ze trekken naar Milaan, Venetië, Parijs en vele andere steden. Zoals de autocoueurs kennen ze ook „vierentwintiguurs-wedstrijden”, waarbij de boten dus een dag en een nacht lang in de wedstrijd piste blijven rondrazen. De racers wisselen elkaar dan voortdurend af. Ze koesteren slechts één verlangen: WINNEN!! Door ijverig te sleutelen proberen ze het vermogen van de buitenboordmotoren zo hoog mogelijk op te voeren. Soms horen ze tijdens de race opeens een harde knal achter zich... de motor is aan stukken geslagen, er is een pietsie té veel aan het apparaat gesleuteld! Weten jullie aan wie de racers hun sport eigenlijk te danken hebben? Aan de Amerikaanse mariniers, want die maakten tijdens de oorlog voor het eerst gebruik van de vinnige buitenboordmotoren, die ze aan hun landingsboten bevestigden. De motoren werden steeds beter en nu jagen ze hun „bazen” met een snelheid van negentig kilometer per uur over het water van rivieren en plassen. Je moet eens naar ze gaan kijken, speedboatracers zijn net zo boeiend als een adembenemend trapezenummer in het circus!

Onder: Van de brug af heb je een geweldig gezicht over het parkoers, dat de bootjes onder luid geknetter afleggen.







DE SCHAT van

Professor Zonnebloem vertoont onze vrienden een eenmans-onderzeeboot, waarmee Kuifje onder water op speurtocht zou kunnen gaan naar de schat. Maar als de professor erin stapt, breekt het bootje...

# SCHARLAKEN RACKHAM



Nee, meneer Zonnebloem, ik zei dat uw toestel niets is voor ons. Wij kunnen het niet gebruiken!

Dat is dan afgesproken.

Alles is dus geregeld, ik maak een kleiner model voor twee personen. Ik verzeker u, dat het over een week klaar is.

Een paar dagen daarna...

Alles is klaar, we kunnen zo vertrekken. Als we nu nog maar een duikerpak hadden... Ik loop al drie dagen te zoeken en geen winkel die ze verkoopt. Alle zaken ben ik afgeweest...

Hé, kijk eens! Dat is merkwaardig.

Wat?! Dat moet ik zien! Kom mee, Kuifje.

TE KOOP  
VOLLEDIGE  
DUIKER-  
UITRUSTING

Gegroet. Wij wilden graag het duikerpak 'ns zien, kan dat?

Oh ja, het duikerpak. Kom maar mee, ik zal het u wijzen.

Dit is het!

Maar pas op, m'n jongen, pas op. Geld brengt geen geluk, zeker niet als je het op die manier zoekt. Ik waarschuw je maar...

Waarom... waarom zegt u dat? Hoe weet u dat?

Waarom? Ik zie dat je op zoek gaat naar 'n schat... en hoe ik dat zie? Dat is niet zo moeilijk...

Ziet u dat? Waaraan ziet u dat? Zien wij er uit of we op zoek gaan naar een schat?

Ik kan het van je gezicht aflezen.

Van mijn gezicht? Maar... maar... wat is er dan voor iets bijzonders gebeurd met mijn gezicht? Zie jij iets, Kuifje?

Nou, als u het mij vraagt...

Duizend bommen!





Verschrikkelijk! Kijk nou toch eens wat er met me gebeurd is!



Er is helemaal niets gebeurd! U stond daarnet voor een holle spiegel en nu staat u voor een bolle spiegel, een lachspiegel.

O, dan is het goed.



Daar zie ik nog 'n spiegel... een holle spiegel, een bolle spiegel... ben benieuwd wat dat er voor een is!



Oei!



Een spiegel breken, dat betekent zeven jaren pech!

Inderdaad, plus de prijs van de spiegel!



En als ik je een goede raad mag geven: ga geen schat zoeken! Trouwens, je kunt me geloven of niet, maar schatten bestaan tegenwoordig niet meer!

Juist ja, maar laten we nu maar liever over het duikerpak praten. Hoeveel kost her?



Honderdvijftig gulden.

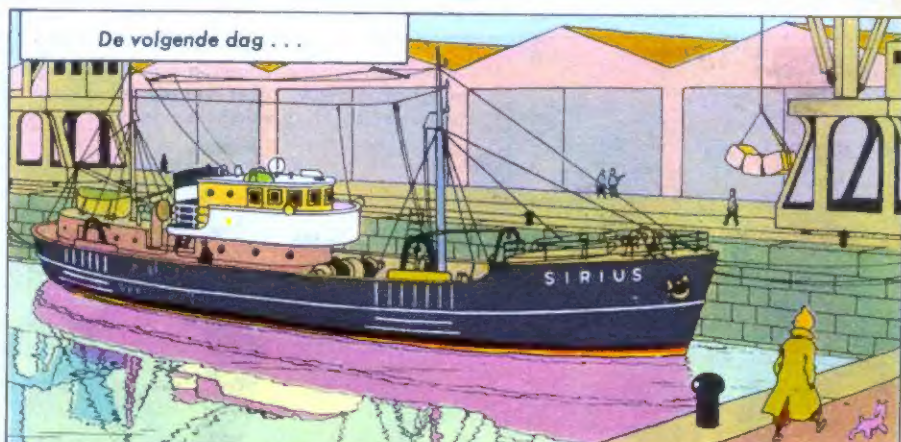
Best! We zullen het pak vanmiddag laten afhalen. U legt het zolang voor ons weg? Komt u mee, kapitein?



Let op mijn woorden, m'n jongen, die schat vind je niet. Schatten bestaan niet meer tegenwoordig!



De volgende dag...



Goedemorgen, kapitein. Lekker geslapen? Alles wel aan boord?

Bepaald niet! Slecht!



Ik heb niet goed geslapen en ik voel me beroerd! Ik ben ziek! Ik heb griep! Trouwens... ik heb er nog eens over nagedacht, ik ga niet! Ik doe het niet, het wordt niks...



Toe, kapitein, dat meent u niet...

Ik meen het wel! Ik ben doornstig. Het is niet omdat ik bijgelovig ben, maar een spiegel breken vlak voor het vertrek... Nee, ik ga niet! Zeven jaren pech...

